



# Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



**BOSCH**

no Driftsinstrukser

## Innhold

### 2 Viktig informasjon

- 2 Godkjent produktbruk
- 2 CE godkjenning
- 2 Installasjonmerknader

### 3 Slå på/av

### 3 Innstillinger

### 3 Tekniske data

### 4 Tegninger enhet

Drift er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens og
  - (2) denne enheten må godta all mottatt forstyrrelse, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.
- Endringer eller modifikasjoner på dette utstyret, som ikke er uttrykkelig godkjent av Robert Bosch GmbH, kan ugyldiggjøre brukerens autoritet til å betjene utstyret.

Ansvarlig part – kontaktinformasjon USA:

Robert Bosch LLC  
15000 Haggerty Road  
Plymouth, MI 48170

## Viktig informasjon

Før du bruker enheten må disse instruksene leses grundig, slik at du blir kjent med enheten. Disse instruksene må oppbevares i bilen for senere bruk.

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvaret, kan ugyldiggjøre brukerens autoritet til å betjene utstyret.

### Godkjent produktbruk

Enheten er konstruert for bruk i et kommersielt kjøretøy med et 24 V elektrisk system.

Enheten må ikke brukes i et annet miljø eller i et tiltenkt miljø som er kompromittert f.eks. gjennom skade eller feilfunksjon.

### CE godkjenning

Glasses CM-G 15" har blitt testet i henhold til myndighetskravene til Den Europeiske Union (EU) i henhold med 2014/30/EU standarden, og oppfyller alle krav for CE merking.

Hele teksten til EU samsvarserklæringen er tilgjengelig på denne Internettadressen:

[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)

Spesifikt for USA:

Brukerhåndboken eller bruksanvisningen for en forsettelig eller utilsiktet radiator skal advare brukeren om at endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvaret, kan ugyldiggjøre brukerens autoritet til å betjene utstyret.

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene [og med RSS-GEN til Industry Canada].



#### Trafikksikkerhet

Se til at muligheten for å kjøre ikke påvirkes og at utsikten ikke blokkeres av enheten eller kablene.



#### Fare for elektrisk strømstøt eller brann

Dersom du demonterer enheten kan det føre til elektrisk strømstøt eller brann. Enheten må ikke åpnes.



#### Feilfunksjoner

Ikke bruk enheten dersom du merker noen feilfunksjoner som dårlig videokvalitet. Fortsatt bruk av et system med feilfunksjoner kan føre til ulykker, brann eller elektrisk strømstøt.



#### Enhetssskade

Ved bytte av sikring: Koble fra strømforsyningen først for å unngå skade på enheten.

## Installasjonmerknader



### Viktig merknad:

Installasjon av monitor krever adapter kabel 7 620 280 125 (kjøpes separat).



### Merk:

Vær også oppmerksom på informasjonen som finnes i tegningene av enheten på slutten av dette dokumentet.

Vær vennligst oppmerksom på følgende installasjonmerknader:

- ▶ Det må ikke utøves ekstern kraft på rammen og den synlige overflaten til LCD-en.
- ▶ Ikke overgå maksimal lengde til enhetens tilkoblingsledninger.
- ▶ Enhetens tilkoblingskabel må ha et minimum tvernsnittsareal på 1,65 mm<sup>2</sup>.
- ▶ Vær oppmerksom på minimum bøyeradius til enhetens tilkoblingskabler.
- ▶ Se til at enhetens tilkoblingsledninger beskyttes mot skarpe kanter.
- ▶ Enheten eller holderen må alltid monteres kun på en stiv overflate med tilstrekkelig stabilitet for systemet.
- ▶ Bruk kun passende skruer og skiver til montering av enheten med holderen.
- ▶ Vær oppmerksom på den nødvendige gjengeavstanden og dreiemomentet.
- ▶ Luftkonveksjon og ventilasjon må sikres. Ventilasjonshull må ikke dekkes.

## Slå på/av

Enheten slås automatisk på eller av via Coach Infotainment systemet til bilen din.

## Innstillinger

Monitoren har alternativer for innstilling (via Center CM-C 19) for:

- ▶ Lysstyrke
- ▶ Kontrast
- ▶ Gamma korrektur
- ▶ Bildeforhold (3 modi for autoskalering av 16:9 og 4:3 bildekilder)
- ▶ Tilbakestill til fabrikkinnstillinger



### Merk:

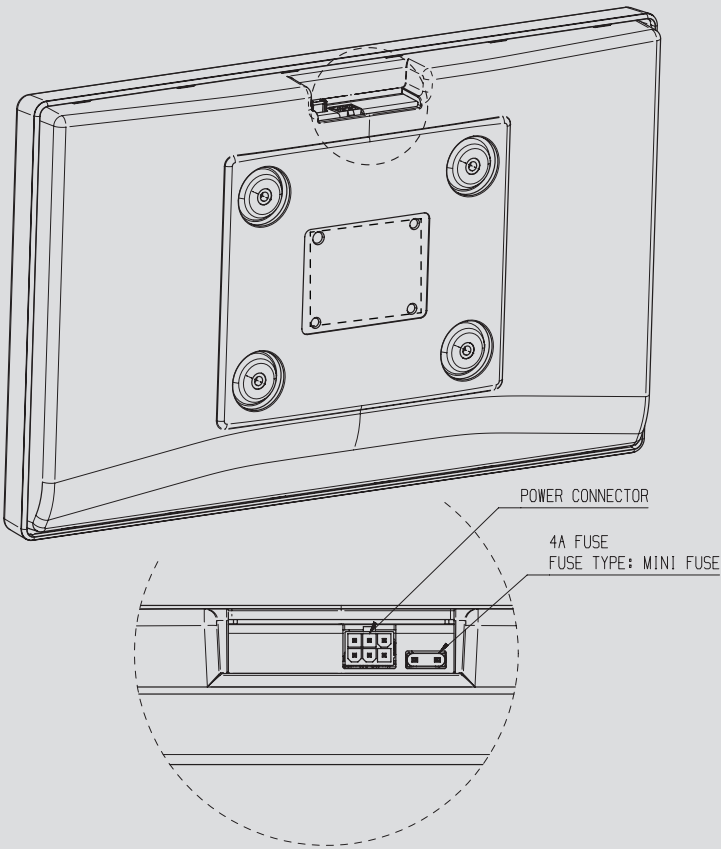
Se vennligst driftsinstruks til Center CM-C 19 for informasjon om å utføre innstillinger for forbundet monitor.


## Tekniske data

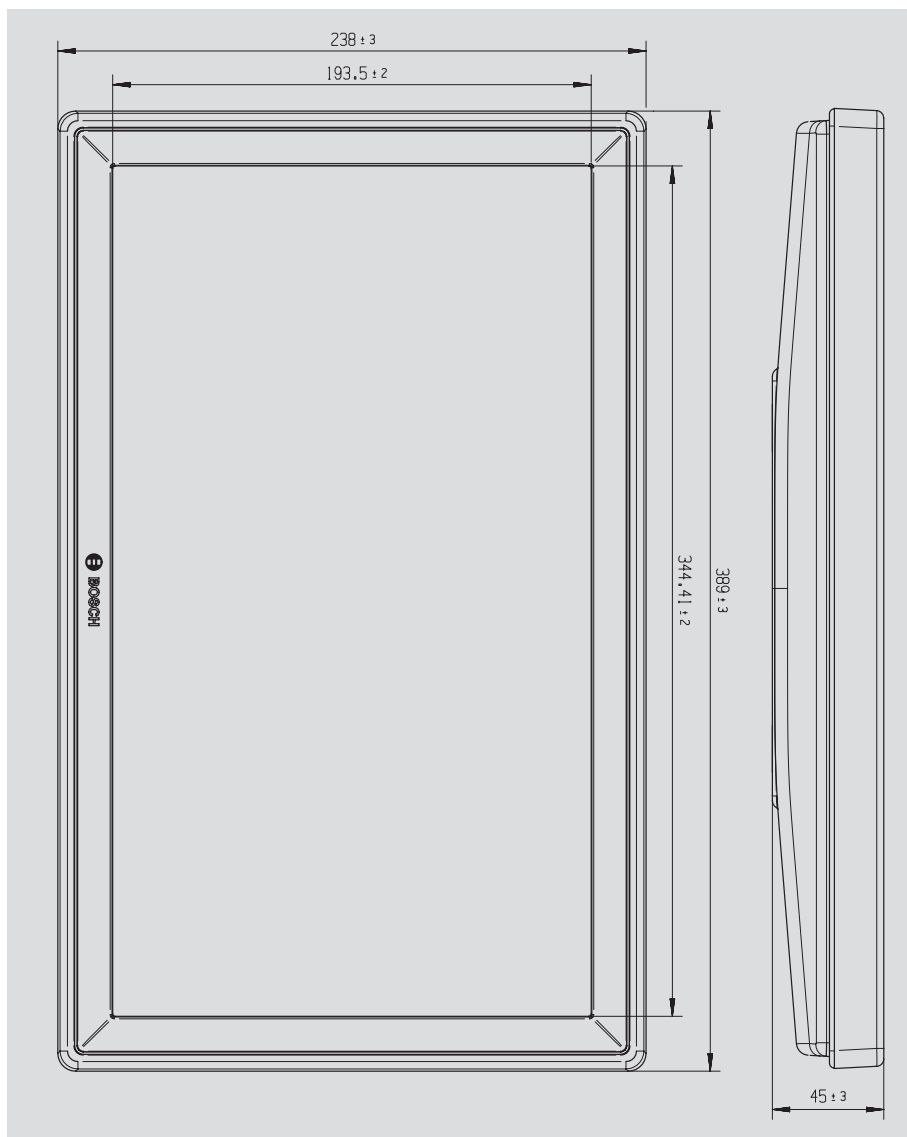
Strømtilførsel	24 V (17 V – 32 V)
Sikring (type: minisikring)	4A
Strømforbruk	
I drift (settpunkt)	470 mA ved 24 V
Driftsstrøm (maks)	1,3 A ved 24 V
Stand-by strøm	<100 µA ved 24 V
Diagonal display størrelse	15"
Oppløsning	1920 x 1080 piksler
Kontrastforhold	800 : 1
Luminans	min. 280 cd/m <sup>2</sup>
Skjermformat	16:9
Synsvinkel	±80° i alle retninger
Bakgrunnsbelysning	LED
Flash minne	2 Gbits
Driftsfrekvens	60 Hz
Nettverksgrensesnitt	AETH   2 porter   hastighetsfrekvens: 100 Mbps/s full duplex
Omgivelsestemperatur for drift	0 °C til +65 °C
Lagringstemperatur	-20 °C til +75 °C
Dimensjoner (L x V x H)	389 x 238 x 45 mm
Vekt	ca. 2.10kg (+/-10%)
Sertifisering	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Med forbehold om endringer!

Tegninger enhet



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



**Robert Bosch GmbH**

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Tyskland

**[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)**